SUBJECT INDEX

*This index refers to articles in English and to English summaries of articles in French**

acquired immunodeficiency syndrome, 419
anaemia, evaluation of screening methods, 115
Anopheles stephensi, action of malathion and IBP, 445

blindness prevention, cost-effectiveness of, in Upper Volta, 795
blood pressure and salt excretion, in China, 255
brucellosis, research requirements, 413

Campylobacter infections, prevention and control, 848
cancer, control in developing countries, 847
  worldwide frequency, 163
  see also cancer of breast; oral cancer
cancer of breast, detection by self-examination, 861
cardiovascular disease, in Fiji, 133
  see also blood pressure; coronary heart disease; hypertension
cerebrospinal meningitis, kit for rapid diagnosis, 293
cholera B subunit, immunization with, 909
ciguatoxin, method of detection, 644
contraception, in adolescence, 151, 331
contraceptives, oral, effects on malaria in monkeys, 627, 931
coronary heart disease, prevention, 540

diabetes mellitus, in Fiji, 133
diagnostic reagents, evaluation of, 41
diarrhoeal diseases, breast-feeding and control of, 271
  hygiene and control of, 467

encephalitis, isolation of West Nile virus, 879
ELISA, *see* filariasis; plague; tuberculosis

fertility regulation, *see* contraception; contraceptives
filarial antigens, 695
filariasis, evaluation of ELISA, 941
food contamination, monitoring of, 210

gonococcal ophthalmia neonatorum, prophylaxis in Africa, 95
gonorrhoea, development of a vaccine, 671
  treatment, in Central African Republic, 89

haemorrhagic fever, *see* viral haemorrhagic fevers, 847
hepatitis A, cockles-associated, in Singapore, 893
hepatitis A and B, in India, 67
  prevalence of markers in Portugal, 743
  see also viral hepatitis
hereditary diseases, fetal diagnosis of, 345
hypertension, juvenile, international collaborative study, 121
  see also blood pressure

immunization, cost-influencing factors, in Gambia, 729
  leprosy, 1
  measles, antibody response, in India, 737
  use of cholera B subunit in humans, 909
  see also vaccines
immunodiagnosis, available technologies, 217
influenza, immunity to A and B viruses in children, in USSR, 75
influenza vaccines, properties of candidate strains for, 493
influenza viruses, comparison of H1N1 isolates, 871
interferons, standardization of, 696

khat, active principle in, 681

leprosy, immunization, 1
leukocytes, human, nomenclature, 809

malaria, in Ghana, 607
  in monkeys, effect of oral contraceptives, 627, 931
  see also malaria control; malaria vaccines; *Plasmodium falciparum*; vector control
malaria control, *Ad hoc* Consultation on Applied Field Research in Africa, summary of proposals, S 115*
  conclusions and recommendations, S 125
  applied field research, in Africa, S 31
  chemoprophylaxis, in Africa, S 41
  chemoprophylaxis and immune status, S 69
  chemotherapy through primary health care, S 49
  environmental management, in Africa, S 77
  field research on implementation through primary health care, S 101
  heterogeneities of the vectorial system, in Africa, S 107
  human ecology and behaviour, in Africa, S 81
  past activities in Africa, S 13
  through primary health care, in Africa, 411
  toxicity and side-effects of drugs, in Africa, S 63
  using fenitrothion, in Indonesia, 783
  vector control, in Africa, S 89
  warning system, in Thailand, 107

malaria vaccines, development of, 715
mantakassa, *see* paraparesis
measles, antibody response to immunization, in India, 737
  in children, revaccination, 315
meningitis, *see* cerebrospinal meningitis
monkeypox, human, 703
mucosal immune system, 7

nutritional surveys, anthropometric measurements, 145

onchocerciasis, treatment, 268, 509
  see also blindness prevention

* Page numbers preceded by S refer to the Supplement: *Applied Field Research in Malaria in Africa.*

Opisthorchis viverrini infection, in Thailand, 451
oral cancer, control in developing countries, 817
detection by primary health care workers, in Sri Lanka, 243

paraparesis, spastic, in Mozambique, 477, 485
parasitic infections, mucosal immune system in, 7
pertussis, vaccine trial, in Kenya, 899
pesticides, formulation of, 413
organochlorine, 251
safe disposal of, 696
WHO evaluation scheme, 539
plague, antigenaemia measured by ELISA, 463
Plasmodium falciparum, antimalarial drug testing, 439
drug resistance, in Africa, S 55
mefloquine resistance, 433
sensitivity to chloroquine, in Ivory Coast, 777
sensitivity to pyrimethamine/sulfadoxine, in Haiti, 623
in Kenya, 615
poliomyelitis, in Jordan, 83
antibodies, in Italy, 591
oral immunization, effect of immune globulin, 585

rabies, immunization of wildlife, 209
in Federal Republic of Germany, 99
virus antibody, sensitivity of haemagglutination inhibition test, 883
virus characterization, 209
respiratory infections, acute, in children, control of, 47
diagnosis by immunofluorescence, 307
selection criteria in management of lower, 749
rheumatic diseases, prevention and control, 40
rotavirus, human, electropherotypes, 321
nomenclature, 501

"Salmonella hirschfeldii" infection, in Nigeria, 773
sexually transmitted diseases, treatment, 39
see also gonococcal; gonorrhoea
Shigella infection, antibody response, 597
spotted fever, in Israel, 301
stillbirths, serology of infectious agents, in Zambia, 803

tetanus, neonatal, worldwide review, 647
tetanus toxoid, immunization in pregnancy, influence of malaria, 919
tuberculosis, pulmonary, serodiagnosis by ELISA, 755
chemotherapy and immunological characteristics of patients, 763
typhus, murine, in Israel, 301

vaccines, indications and contraindications for use in EPI, 357
see also immunization
vector control, operations for malaria control, in Africa, S 89
veterinary public health, *see Campylobacter* infections
viral haemorrhagic fevers, surveillance of, 847
viral hepatitis, prevalence of markers, in Portugal, 743
WHO programme, 849

West Nile virus, in encephalitis, 879

yellow fever, in Ghana, 577
vaccinations, effect of immune globulin, 585

zoonoses, control by disinfection, 541

INDEX DES MATIERES

*Cet index concerne les articles en français et les résumés en français des articles rédigés en anglais**

anémie, évaluation des méthodes de dépistage, 119
Anopheles stephensi, action de malathion/IBP, 448
antigènes viraux, réponses immunitaires chez l'homme, 59

brucellose, recherches nécessaires, 418

Campylobacter, infections à, prévention et lutte, 854
cancer, dans les pays en développement, 853
fréquence estimative mondiale, 389
voir aussi cancer de la bouche
cancer de la bouche, dépistage précoce, à Sri Lanka, 249
cardiopathies coronariennes, prévention, 544
cécité, coût/efficacité de la prévention, en Haute-Volta, 801
choléra, vaccination avec la sous-unité B, 917
ciguatoxine, méthode de détection, 639
conjonctivite gonococcique du nouveau-né, prophylaxie en Afrique tropicale, 98
contraceptifs oraux, interaction avec l'infection paludique chez le singe, 938
contraception, chez les adolescents, 160, 342
coqueluche, essai vaccinal, au Kenya, 906

diabète sucré, à Fidji, 142

ELISA, *voir* filariose; peste; tuberculose pulmonaire
encéphalite, isolement du virus West Nile, 881

fécondité, régulation, *voir* contraceptifs oraux; contraception
fièvre jaune, au Ghana, 582
vaccination, effet des immunoglobulines, 589
fièvre pourprée, en Israël, 305
fièvres hémorragiques virales, surveillance, 853
filariose, détermination des antigènes filariens, 699
diagnostic par la technique ELISA, 944

gonococcie, mise au point d'un vaccin, 837
traitement, en République centrafricaine, 93
voir aussi conjonctivite gonococcique
grippe, comparaison antigénique de virus H1N1, 877
immunité aux virus A et B chez des enfants, en URSS, 82
vaccin, caractéristiques et propriétés des souches utilisables, 497

hépatite A, associée à des coques, Singapour, 897
hépatite virale, A et B, en Inde, 72
prévalence des marqueurs, au Portugal, 746
programme OMS de lutte, 856
hypertension, juvénile, étude internationale concertée, 131
voir aussi tension artérielle

immunisation, *voir* système immunitaire; vaccins et vaccination
immunodiagnostic simplifié, techniques appropriées, 563
infections parasitaires et système immunitaire au niveau des muqueuses, 367
infections respiratoires aiguës, chez les enfants, critères de sélection des malades, 753
diagnostic par l'immunofluorescence, 312
programme de lutte, 229
interférons, standardisation, 700

khat, usage du, 831

lèpre, vaccination, 201
leucocytes humains, nomenclature des antigènes de différenciation, 813

maladies à transmission sexuelle, traitement, 43
voir aussi gonococcie
maladies cardio-vasculaires, à Fidji, 142
voir aussi cardiopathies coronariennes; hypertension; tension artérielle
maladies diarrhéiques, chez le jeune enfant, encouragement de l'allaitement maternel, 283
promotion de l'hygiène personnelle et domestique, 475
maladies héréditaires, diagnostic foetal, 527
maladies rhumatismales, prévention et lutte, 44
mantakassa, *voir* paraparésie spasmodique
méningite cérébrospinale, nécessaire pour diagnostic rapide, 298
mortinaissances, en Zambie, sérologie des agents infectieux, 808

nutrition, mesures anthropométriques dans les enquêtes, 149

onchocercose, programme de lutte en Haute-Volta, 801
traitement, 261, 687
Opisthorchis viverrini, infestation, en Thaïlande, 460

paludisme, activités antipaludiques en Afrique, bilan, S 17
chez le singe, effet des contraceptifs oraux, 636, 938
chimioprophylaxie, en Afrique, S 47
et état immunitaire S 74
chimiothérapie par les soins de santé primaires, S 53
écologie humaine et comportement, en Afrique, S 87
enquête sur la parasitémie et les anticorps, au Ghana, 613
environnement, aménagement pour la lutte antipaludique, en Afrique, S 80
recherches sur le terrain, en Afrique, S 28, S 38
soins de santé primaires, cadre de la lutte antipaludique, en Afrique, 415
recherche opérationnelle, S 106
système de pré-alerte, en Thaïlande, 114

* Les numéros de pages précédés de la lettre S renvoient au Supplément: *Applied Field Research in Malaria in Africa.*

toxicité et effets secondaires des antipaludéens, en Afrique, S 67
traitement par le fénitrothion, expérimentation en Indonésie, 794
vecteurs, hétérogénéité du système, en Afrique, S 112
lutte contre, en Afrique S 99
voir aussi Plasmodium falciparum
paludisme, Consultation spéciale sur la recherche appliquée de terrain en Afrique, résumé des propositions, S 119
conclusions et recommandations, S 125
paraparésie spasmodique, au Mozambique, 483, 491
peste, titrage des antigènes par la technique ELISA, 466
pesticides, élimination, 701
évaluation, système OMS, 543
formulation à échelle réduite, 417
organochlorés, 253
Plasmodium falciparum, activité des antipaludéens, modification, 443
résistance, à la méfloquine, 437
aux médicaments, en Afrique, S 60
sensibilité, à la chloroquine, en Côte d'Ivoire, 781
à la sulfadoxine/pyriméthamine, à Haïti, 626
au Kenya, 620
poliomyélite, effet des immunoglobulines sur la réponse au vaccin, 589
état immunitaire, en Italie, 594
implications épidémiologiques d'une épidémie, en Jordanie, 88
produits alimentaires, surveillance de la contamination, 214

rage, caractéristiques antigéniques des virus, 213
en République fédérale d'Allemagne, 105
recherche des anticorps, 891
vaccination des animaux sauvages, 213
réactifs diagnostiques, évaluation, 45
rotavirus humains, électrophorétypes, 328
nomenclature, 505
rougeole, effet de la revaccination chez des enfants, 318
réponse en anticorps à la vaccination, en Inde, 740

Salmonella hirschfeldii, infections à, au Nigéria, 774
santé publique vétérinaire, 854
serpents, morsures, 27
Shigella dysenteriae, infections à, réponse en anticorps, 605
SIDA (syndrome d'immunodéficit acquis), situation dans le monde, 547
substances biologiques, contrôle de la qualité, 183
système immunitaire au nveau des muqueuses chez l'homme, 367

tension artérielle et natriurie, en Chine, 260
tétanos, du nouveau-né, 666
réponse immunitaire à l'anatoxine tétanique adsorbée, 929
tuberculose pulmonaire, chimiothérapie et caractéristiques immunologiques de patients, 770
sérodiagnostic par la technique ELISA, 760
typhus murin, en Israël, 305

vaccins et vaccination, facteurs influençant le coût, en Gambie, 735
mise au point de vaccins, 59
programme élargi, vaccins utilisés, 517
voir aussi sous les maladies
vecteurs, lutte contre, en Afrique, S 99
West Nile, isolement du virus, en Inde, 881

zoonoses, lutte contre, 545

AUTHOR INDEX—INDEX DES AUTEURS*

Addy, P. A., 577
Agadzi, V. K., 577
Alexander, D. J., 871
Allardyce, R. A., 7, 367
Almeida, J., 307
Amaral, I., 743
Amato, C., 591
Annadate, S. D., 941
Annesi, I., 591
Appawu, M. A., 577
Arbeli, Y., 301
Ardsungnoen, S., 451
Arif, H., 783
Arstila, P., 307
Arwati, S., 783
Averbach, M. M., 763
Aymard, M., 871

Bachmann, P. A., 871
Bagnis, R., 639
Baird, J. K., 439
Balestrino, E. A., 755
Bang, Y. H., 783
Barber, A., 627
Bardhan, P. K., 909
Bearman, J. E., 301
Beausoleil, E. G., S 13*
Berman, L. L., 315
Bertrand, W. E., 145
Bharti, M. S., 941
Bienenstock, J., 7, 367
Biggar, R. J., 607
Black, F. L., 315
Boatin, B. A., 577
Brabin, B. J., 919
Braden, C. A., 463
Bricout, F., 307
Brockelman, W. Y., 451
Brown, S. T., 803
Bruce-Chwatt, L. J., S 19

Calisher, C. H., 585
Campbell, C. C., 627
Chan, L., 893
Chazelet, I., 639
Chen, D. F., 251
Chitprarop, U., 107
Chukanov, V. I., 763
Chulay, J. D., 615
Chungue, E., 639
Cohar, K., 301
Collins, W. E., 627
Coluzzi, M., S 107
Cortellessa, C. M., 591
Cullen, J. R., 107

Dam, T., 783
Dang Duc Trach, 597
Daniel, T. M., 755
Davis, J. H., 729
Dawod, S. T., 83
D'Costa, J., 89
Delgadillo, R., 89
Dikassa, L. N., 145
Dimitrov, D. H., 321
Ding, J. L., 893
Doberstyn, E. B., 107
Douchet, C. J. J., 777
Dutta, G. P., 931

Easterday, B. C., 871
Ekanayake, A. N. I., 243
Eseroma, E., 133
Estes, M. K., 321

Feachem, R. G., 271, 467
Fedorova, G. I., 75
Feklisova, L. V., 75
Figueira, F., 315
Fleming, G. A., 783
Franklin, R. R., 145

Galazka, A. M., 357, 517, 647
Galega, F. P., 95
Gandahusada, S., 783
Gandhi, B. M., 67
Gardiner, C., 607
Gardner, P. S., 307
G'Bary, R., 777
Gentry, M. K., 463
George, S., 879
Gergert, V. J., 763
Ghendon, Y. Z., 493
Ghirnikar, S. N., 941
Goh, K.T., 893
Goldwasser, R. A., 301
Goriup, S., S 31
Gothefors, L., 909
Gotschlich, E. C., 671, 837
Gourie-Devi, M., 879
Graham, D. Y., 321
Grandien, M., 307
Grandolfo, M. E., 591
Greenwood, B. M., S 69
Gross, E. M., 301
Gurney, J. M., 115

Haeggman, S., 597
Hagenaars, A. M., 919
Halonen, P., 307
Hannoun, C., 871
Harinath, B. C., 941
Hart, K., 749
Hatch, M. H., 83, 585
Hemingway, J., 445
Henderson, R. H., 357, 517
Heymann, D. L., 95
Hien, M., 261
Hilbert, M. S., 251
Hinshaw, V. S., 871
Hofmann, A. D., 151, 331
Holmgren, J., 909
Hornsleth, A., 307
Houon, R., 777
Huong, A. Y., 627

Inglese, R., 591
International Collaborative Group, 121
Isaacs, V. P., 941
Ishikawa, K., 883
IUIS-OMS Sous-Comité de Nomenclature, 813
IUIS-WHO Nomenclature Subcommittee, 809

Jackson, H. C., 99
Jeffery, G. M., S 49
Job, J. S., 737
Jobe, K., 729
John, T. J., 737
Joseph, A., 737
Joshi, Y. K., 67
Jutsum, P. J., 115

Kaay, H. van der, S 31
Kalix, P., 681, 831
Kamboj, K. K., 931
Kamboj, V. P., 931
Kaplan, J. E., 585
Karlsson, K., 597
Keja, J., 357, 517
Khan, I., 681, 831
Khomenko, A. G., 763
Khuri, Bulos, N., 83
Kida, H., 871
Koblinsky, M. A., 271
Koech, D. K., 615
Kupryashina, L. M., 75
Kurathong, S., 451

Lai, S. H., 255
Laing, A. B. G., S 41
Lambros, C., 433, 439
Larsen, S. A., 803
Latini, M. D. S. de, 755

* Page numbers preceded by S refer to the Supplement: *Applied Field Research in Malaria in Africa.*

Latini, O. A., 755
Lauer, B. A., 357, 517
Lazuick, J. S., 585
Lecour, H., 743
Lee, P., 451
Leeuwenburg, J., 899
Leister, F., 463
Libel, M., 315
Lindberg, A. A., 597
Lipkind, M., 871
Litvinov, V. I., 763
Liu, L. S., 255
Lombardi, F., 591
Lopez, J., 321

MacCormack, C. P., S 81
MacKenzie, J. S., 871
McQuillin, J., 307
Magloire, R., 623
Malhotra, A., 941
Mannen, K., 883
Marques, A., 307
Meheus, A., 89
Meier, P. G., 251
Melnick, J. L., 83
Mifune, K., 883
Mingle, J. A. A., 577
Ministry of Health, Mozambique, 477, 485
Molibog, E. V., 75
Monath, T. P., 585
Mordhorst, C. H., 307
Mu, Y., 755
Muchinik, G., 321
Muir, C. S., 163, 389
Muller, A. S., 899

Nagel, J., 919
Najera, J. A., S 101
Nasah, B. T., 95
Nelson, D. B., 585
Nerome, K., 871
Nguyen-Dinh, P., 623
Nkrumah, F. K., 607
Noordeen, S. K., 1, 201
Notsch, J. D., 433
Novello, F., 591

Obrosova-Serova, N. P., 75
Ojeniyi, A., 773
OMS, Consultation, 183
OMS, Groupe de Travail, 527
OMS, Réunion de l', 59, 229, 547, 563
Onori, E., S 55
Oon, C. J., 893
Ørstavik, I., 307

Parkin, D. M., 163, 389
Pavri, K. M., 871
Payne, D., 777
Perera, K. S. G. P., 243
Phung Dac Cam, 597
Pindborg, J. J., 243
Pinheiro, F. de P., 315
Piot, P., 89
Pompon, A., 637
Popow-Kraupp, T., 307
Prasad, S. R., 879
Prescott, N., 795
Prost, A., 261, 795
Puri, S. K., 931

Ram, P., 133
Rao, J. A., 879
Reichelt, C. A., 315
Reid, H. A., 27
Ribeiro, A. T., 743
Ritova, V. V., 75
Robertson, R. L., 729
Rodrigues, M. A., 743
Rojborwonwitaya, J., 451
Rolland, A., 261
Rosa, F. W., 585
Rougemont, A., 261
Ruggeri, F. M., 591
Ruitenberg, E., 919

Sack, D. A., 909
Safonova, E. S., 75
Salako, L. A., S 63
Sanborn, W. R., 293
Sansarricq, H., 1, 201
Santoro, R., 591
Schild, G. C., 871
Schneider, L. G., 99
Scholtissek, C., 871
Schonberger, L. B., 585
Scocozza, J. B., 755
Senne, D. A., 871
Shann, F., 749
Shortridge, K. F., 871
Simmons, W. K., 115
Siqueira Gonzales, E., 315
Sivayoham, S., 243
Sixsmith, D. G., 615
Skehel, J. J., 871
Skinner, J. C., 627
Slepushkin, A. N., 75
Slepushkin, V. S., 75
Sobin, L. H., 243
Sombatwattanangkul, K., 107
Spencer, H. C., 615
Srivastava, S. K., 931
Stanfield, J. P., 647
Stenback, W. A., 321
Stevens, P. A., S 77
Stjernswärd, J., 163, 243, 389
Stone, J. E., 115
Sukamto, 783
Sustriayu, N., 783
Suwarto, 783
Svennerholm, A.-M., 909

Tachibana, J., 883
Tandon, B. N., 67
Tao, S. C., 255
Taylor, H. R., 509, 687
Taylor, R., 133
Theakston, R. D. G., 27
Thomas, D., 749
Thylefors, B., 261
Tilborgh, A. M. J. C. van, 919
Timperi, F., 591
Torok, V., 301
Touré, I. M., 293
Travassos da Rosa, A., 315
Tuomilehto, J., 133

Upatham, E. S., 451

Vajrasthira, S., 451
Van Dyck, E., 89
Velasco, G., 321
Viyanant, V., 451
Voorhoeve, A. M., 899

Warnakulasuriya, K. A. A. S., 243
Watkins, W. M., 615
Watts, T. E., 803
Webster, R. G., 871
WHO, Meeting, 47, 217, 419, 703, 715, 817, 861
WHO, Working Group, 345
Widy-Wirski, R., 89
Williams, J. E., 463

Yagupsky, P., 301
Yolken, R. H., 463

Zahar, A. R., S 89
Zevallos-Ipenza, A., 623
Zhdanov, V. M., 75
Zimmet, P., 133